



1. Lee atentamente la siguiente noticia:

LOS PÁJAROS GRITAN POR LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Son muchas las especies animales que hacen uso de las señales acústicas para atraer a sus parejas. Algunos de estos animales (como los pájaros) asocian los cantos que realiza el posible consorte al éxito o fracaso reproductivo. Un grupo de investigadores ha demostrado ahora que el ruido generado por los humanos está afectando al cortejo entre los Parus major, un tipo de pájaro urbano también conocido como carbonero.

Según el estudio que publica hoy la revista PNAS, los machos que cantan a bajas frecuencias seducen a más hembras que los que lo hacen a altas frecuencias. Pero la creciente contaminación acústica está provocando que estos animales se vean obligados a subir el volumen de sus

cantos, hecho que los vuelve menos atractivos para sus parejas.

Los investigadores han estudiado a los carboneros que viven en el parque nacional de Dwingelderveld, en Holanda, y han asociado la cantidad de polluelos nacidos con el bullicio registrado. Los resultados muestran que, cuando los niveles de contaminación acústica son bajos, los pájaros se aparean más y con más éxito, es decir, tienen más crías. Dicho de otro modo, el ruido hace gritar a los pájaros y eso los hace menos atractivos. Estos resultados podrían explicar por qué en las zonas transitadas, la densidad de población de pájaros es menor.

2. Escribe el significado de las siguientes palabras:

- 1. Consorte: *Espasa o esposo de una persona*
- 2. Urbano: *De la ciudad o relacionado con ella*
- 3. Contaminación acústica: *va por parte del sonido*
- 4. Densidad de población: *numero promedio de habitantes*

SEMANA 3



3. Subraya con color las ideas principales del texto.
 Toda noticia debe explicar: lo que pasa, cómo pasa, cuándo pasa y por qué pasa.

• Completa la siguiente tabla:

¿Qué pasa?	La cantidad de crías de pájaros carboneros es menor.
¿Dónde pasa?	En las ciudades
¿Cuándo pasa?	En ciudades más pobladas y con gran contaminación sonora
¿Por qué pasa?	por que las personas hacen una gran contaminación sonora
¿Cómo pasa?	los pájaros se hacen menos atractivos a las hembras por que tienen que gritar

TRANSVERSALIDAD

con LA comprensión LECTORA



• Retoma un texto de noticias y realiza el cuadro de información.

¿Qué pasa?	incendios en california, desastres, colombia, pais con mas contagios de covid-19
¿Dónde pasa?	california, colombia
¿Cuándo pasa?	Lores 3 de agosto de 2020 7:00
¿Por qué pasa?	colombia: por las aglomeraciones y falta de protocolos de bioseguridad california: cambios climaticos, contaminación
¿Cómo pasa?	colombia: grupos grandes de personas, sin tapabocas y alcohol california: No se sabe





1 Redacta tu noticia y realiza un dibujo que identifique los hechos narrados.

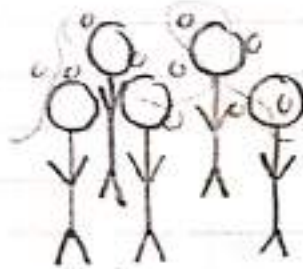
Lunes, 3 de agosto de 2020 -
7:00 am

- Fuertes temperaturas desatan incendios en California
- Colombia entra en la lista de países con más contagios de covid-19

California








Colombia



3 positivos








El tema de la lectura es:

-  Estudio sobre los anfibios.
-  Los animales más feroces.
-  La culebra vs. La serpiente.
-  **Los animales más venenosos.**
-  Estudio de las toxinas.

Según el texto, relaciona:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| Serpiente marina () | Phylobates terribilis |
| Medusa australiana () | Leimadophis epinephelus |
| Culebra () | Hydrophis belcheri |
| Rana dardo dorado () | Chiroflex flecker |

- | | | |
|--|---|--|
|  III, I, II, IV |  IV, II, III, I |  III, IV, II, I |
|  IV, III, I, II |  II, IV, III, I | |

